

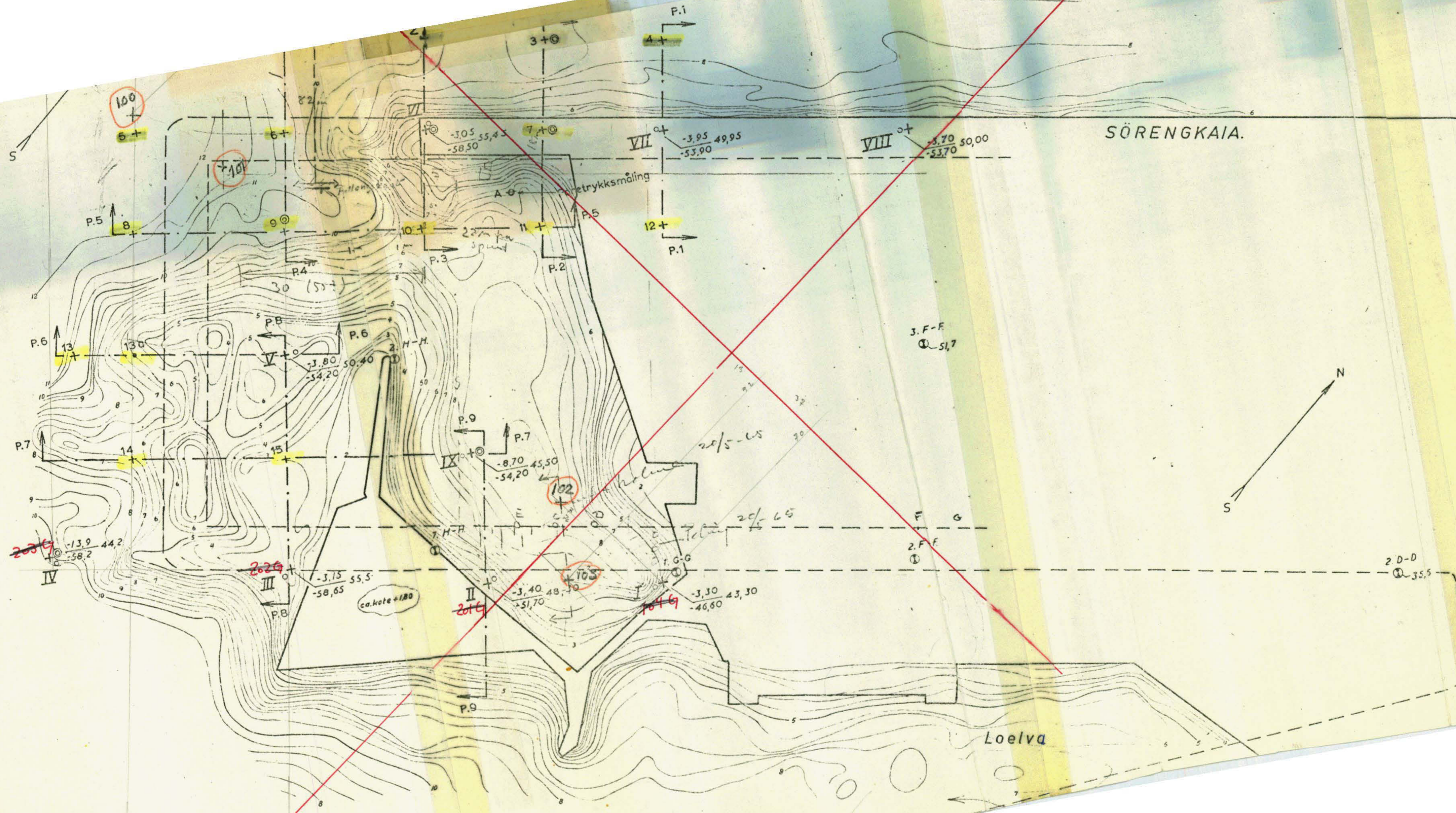
N.G.I
O. 481 - 4 & 5
Kai-Sørenga

del 5 kum på C3 ^{I·IV}
ov. sept 87 ↗

SO: C2 ~~III~~ C3 IV

△

Bladder



SÖRENGKAIA.

I.B-B.
30.2

Tegnforklaring:

- Bunnkoter, ekvi. 0.5 m.
- Spyleboring.
- + Vinge-boring.
- ⊙ Prøvetaking.
- ⊕ Sonderboring.
- ⊖ Prøveserie og boring til fjell utf. Osio Havnevesen.

sjøbunn
Anr. fjell dybde (spyleboring).
Romertall 1956/57
Vanl. tall 1961
100, 101, 102, 103 1945
" andre geot. firmaer.

N.G.I.

fra del 1.

del 4

del 5

Osio Havnevesen.

" andre geot. firmaer.

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

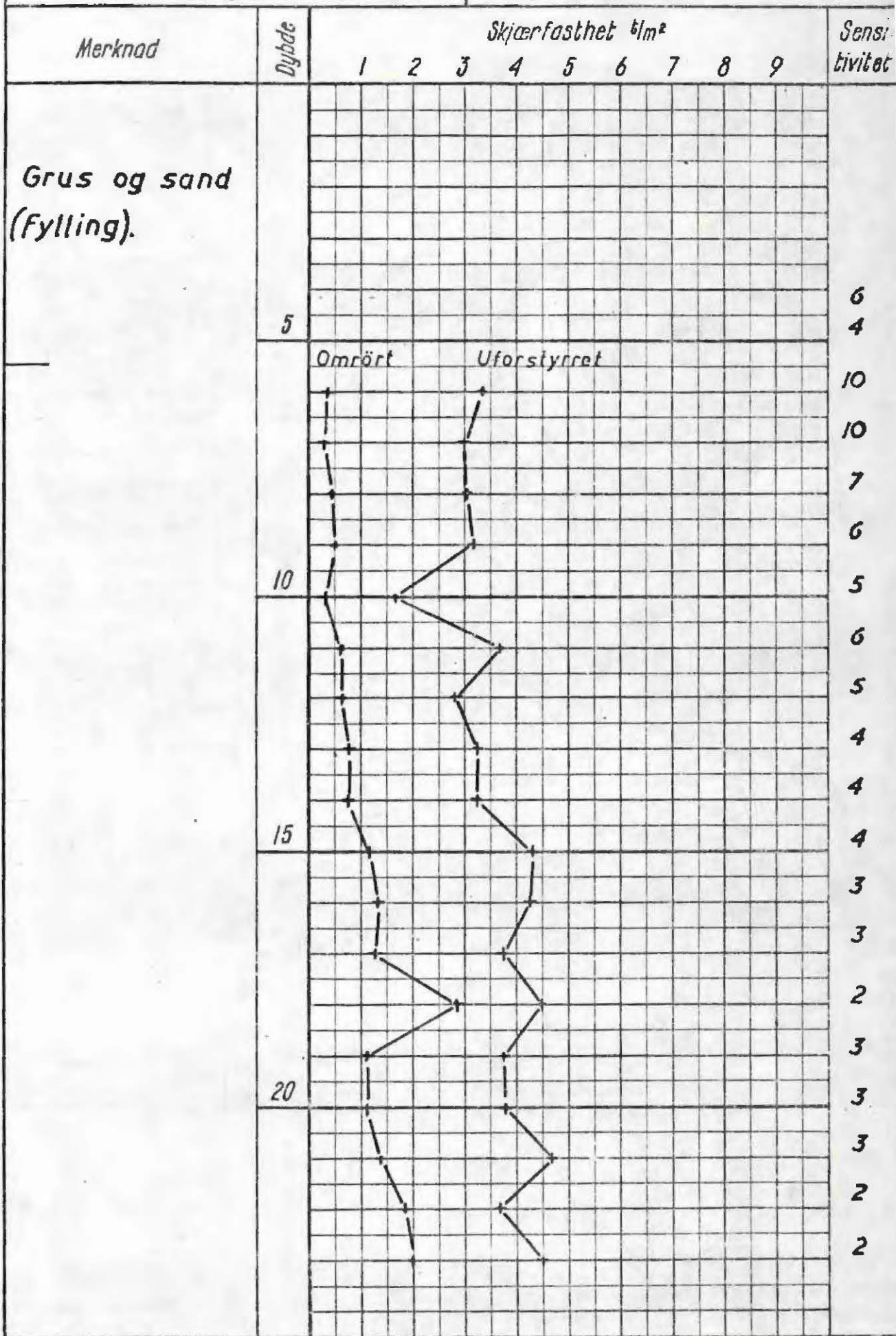
VINGEBORING

Sted: Sörenga

Hull: I Bilag: 2

Nivå: - 33 Oppdr.: 0 481-4

Ving: 55 x 110 Dato: 2/1-57



NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

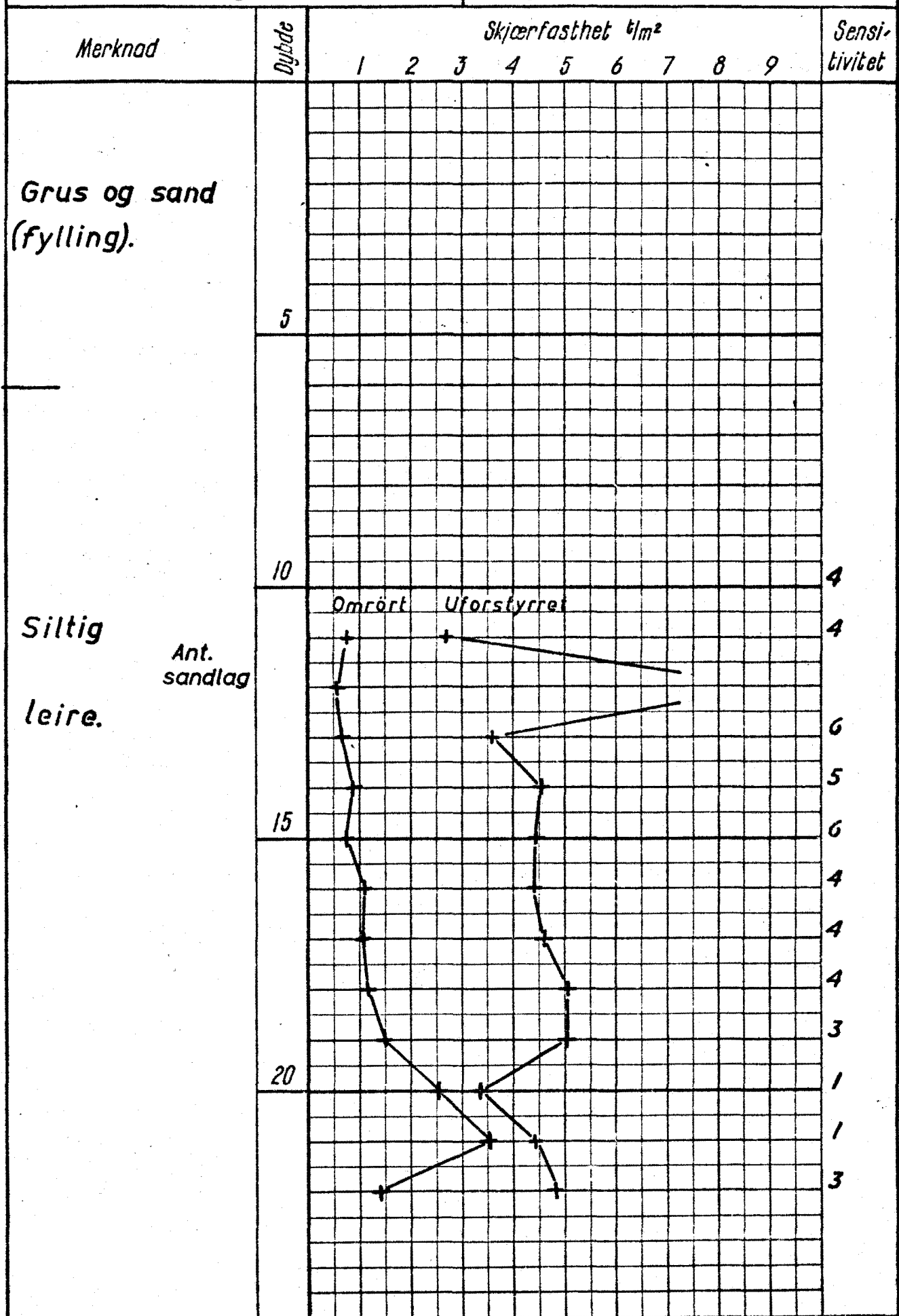
VINGEBORING

Sted: Sörenga

Hull: III Bilag: 4

Nivå: -3,15 Oppdr.: 0481-4

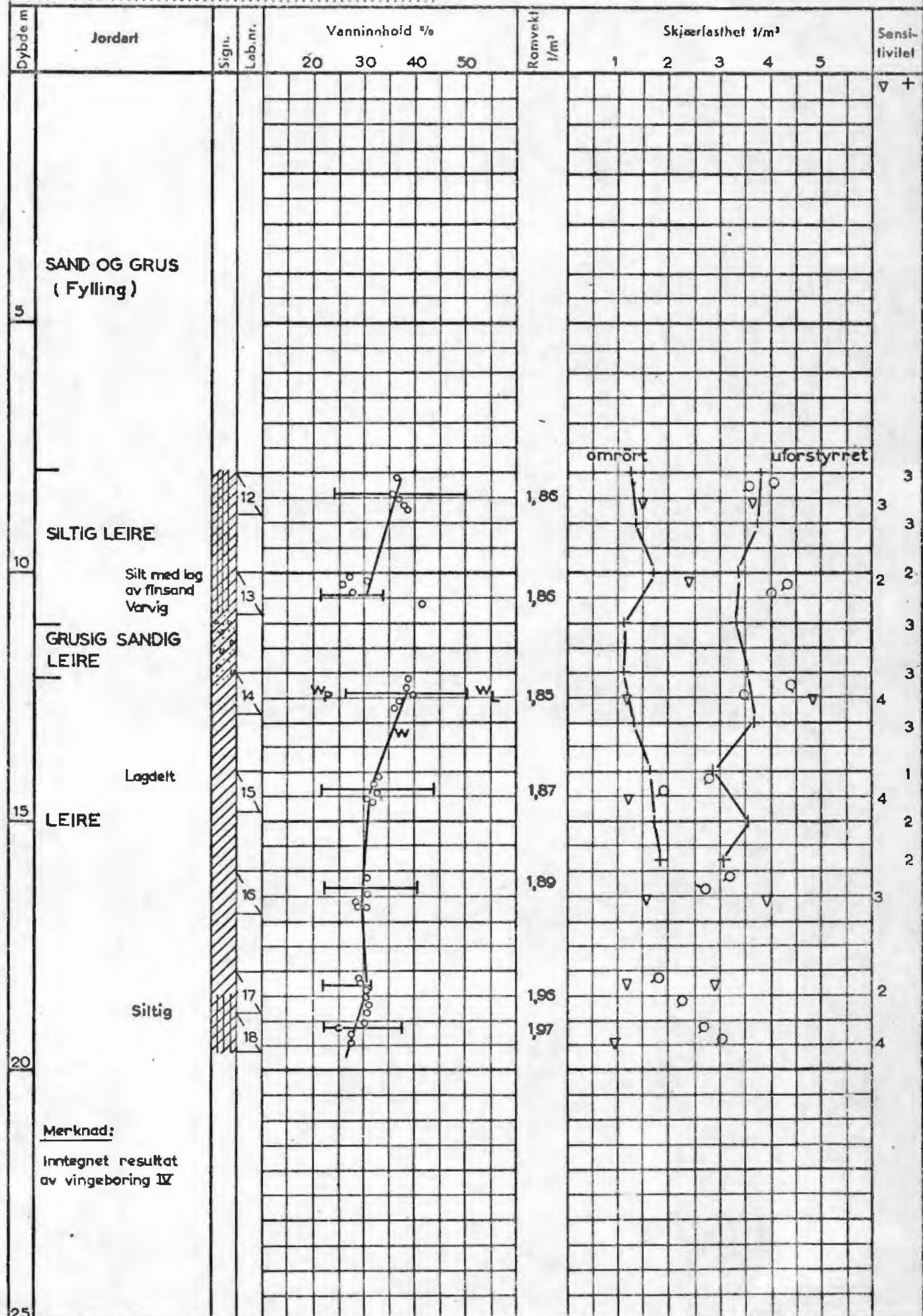
Ving: 55 110 Dato: 26/1 -57



BORPROFIL

Sted **SÖRENGA**

Hull **IV** Bilag **5**
 Nivå **-13.9** Oppdrag **0.481-4**
 Prøve ϕ **54 mm** Dato **febr. 57**



Merknad:
 Inntegnet resultat av vingeboering IV

+ vingeboering ⊙ enkelt trykkforsøk ▽ konusforsøk w = vanninnhold w_L = flytegrense w_p = utrullingsgrense

Skjem. G 1 F.L. VI

Merknad	Dybde	Skjærfasthet $\frac{1}{2} \text{ t/m}^2$									Sensitivitet		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Grus og sand (fylling).	5												
Leire eller siltig leire	10												
	15												
	20												

Omrørt

Uforstyrret

Leire
eller
siltig leire

5
5
5
6
4
4
4
3
1
1
3
3

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

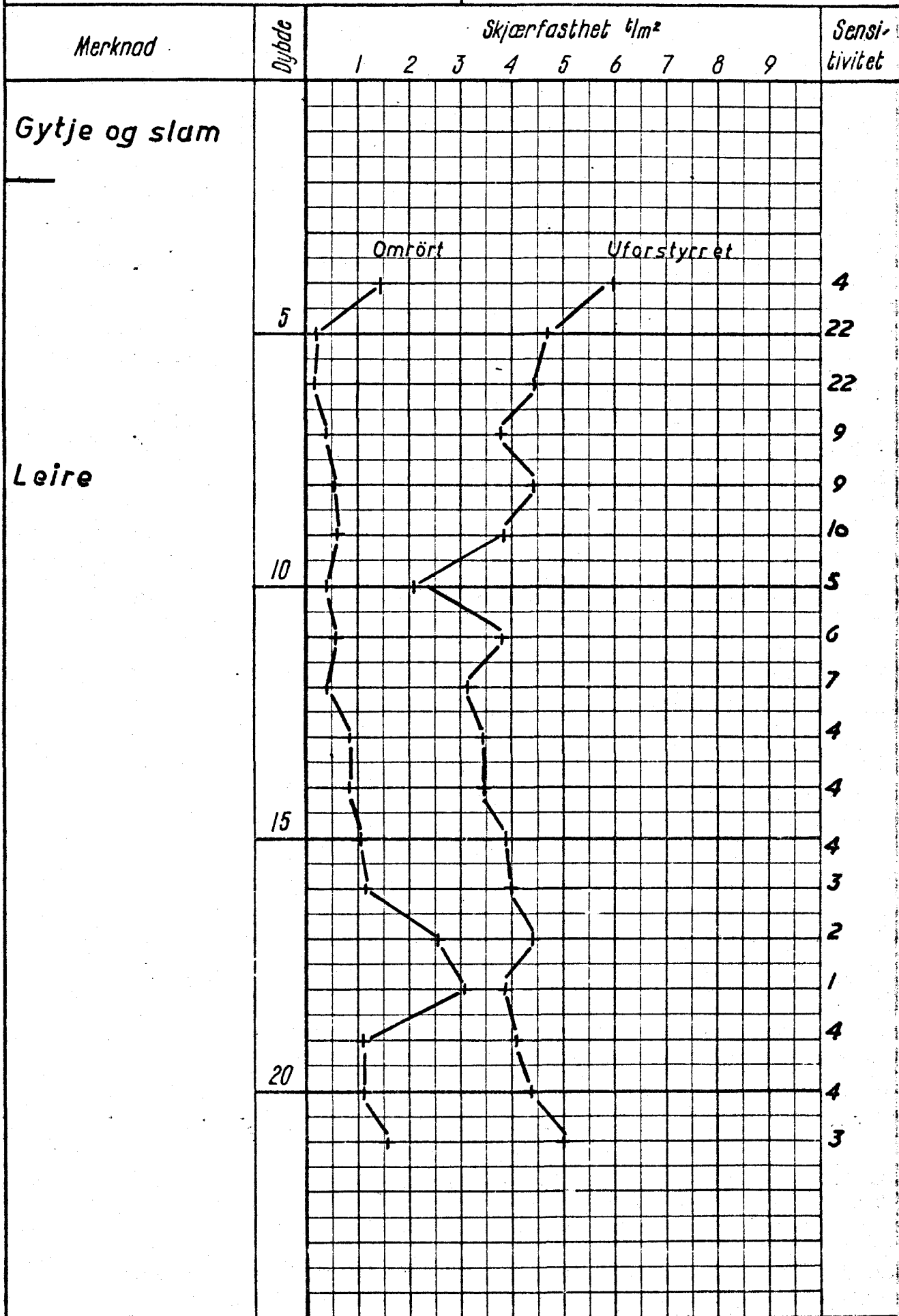
VINGEBORING

Sted: Sörenga

Hull: VII Bilag: 8

Nivå: -3.95 Oppdr.: 0.481-4

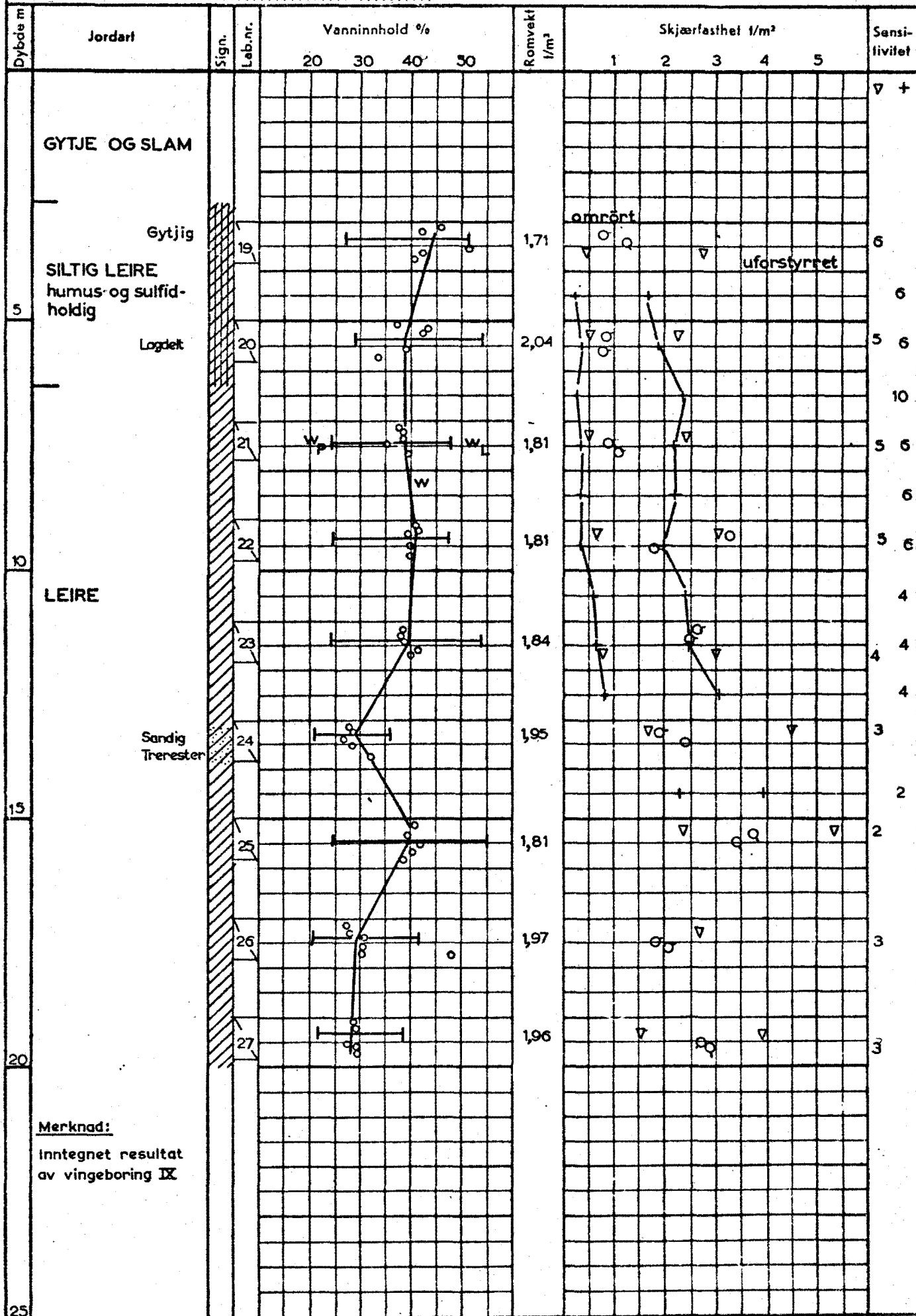
Ving: 55 x 110 Dato: "/-57



BORPROFIL

Sted **SÖRENGA**

Hull **IX** Bilag **10**
 Nivå **- 8,7** Oppdrag **0.481-4**
 Prøve ϕ **54 mm** Dato **febr. 57**



+ vingeboring ○ enkelt trykkforsøk ▽ konusforsøk w = vanninnhold w_L = flytegrense w_U = utrullingsgrense

Skjema G 1 F.L.VP

VINGEBORING

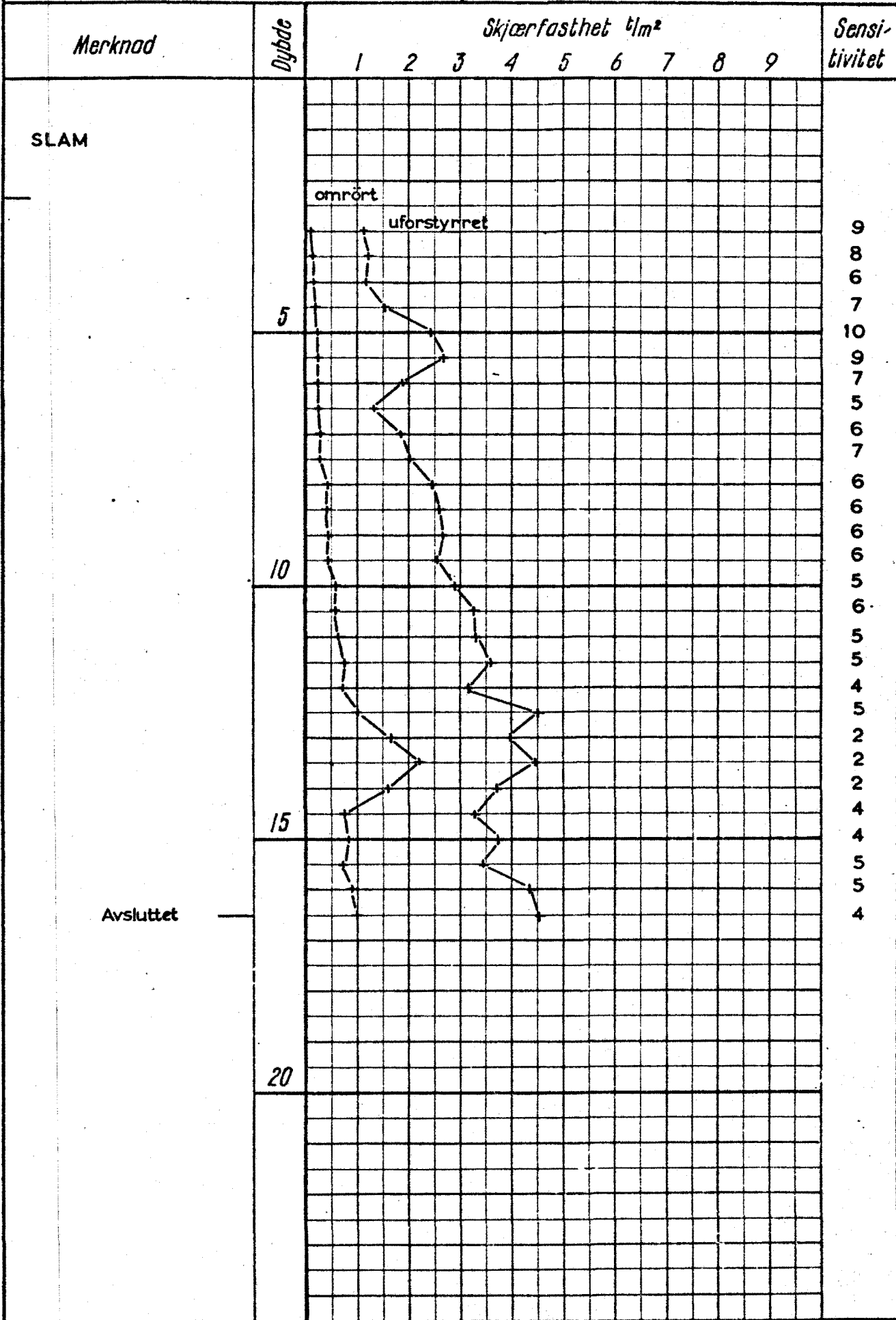
Sted: Sörenga 90: C3 IV

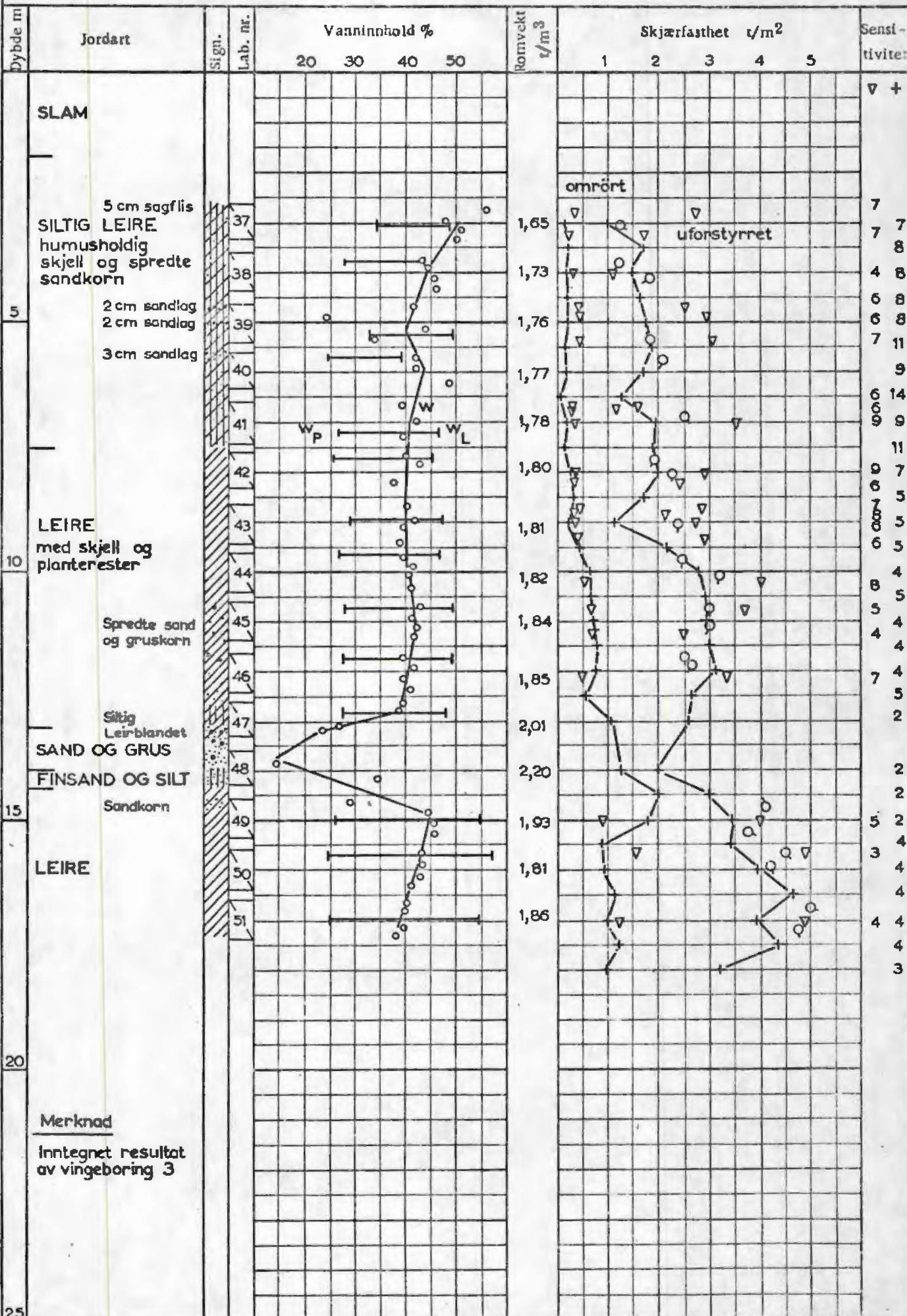
Hull: 1 Bilag: 11

Nivå: -10,20 Oppdr.: 0.481-4

Ving: 25 x 110 Dato: 8-9-61

Merknad	Dybde	Skjærfasthet t/m^2									Sensitivitet
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
SLAM	5	omrørt									10
		uforstyrret									8
	10	Ingen avlesning, skraping									13
											5
											5
											7
											4
											6
											5
											5
15										6	
										4	
										4	
										4	
										11	
										3	
AVSLUTTET										4	
										4	
										4	
										5	
20										4	
										3	
											3





+ vingeboring \odot enkelt trykkforsøk ∇ konusforsøk w = vanninnhold w_L = flytegrense w_p = utrullingsgrense
 Skjema G 1

NORGES GEOTEKNISKE INSTITUTT

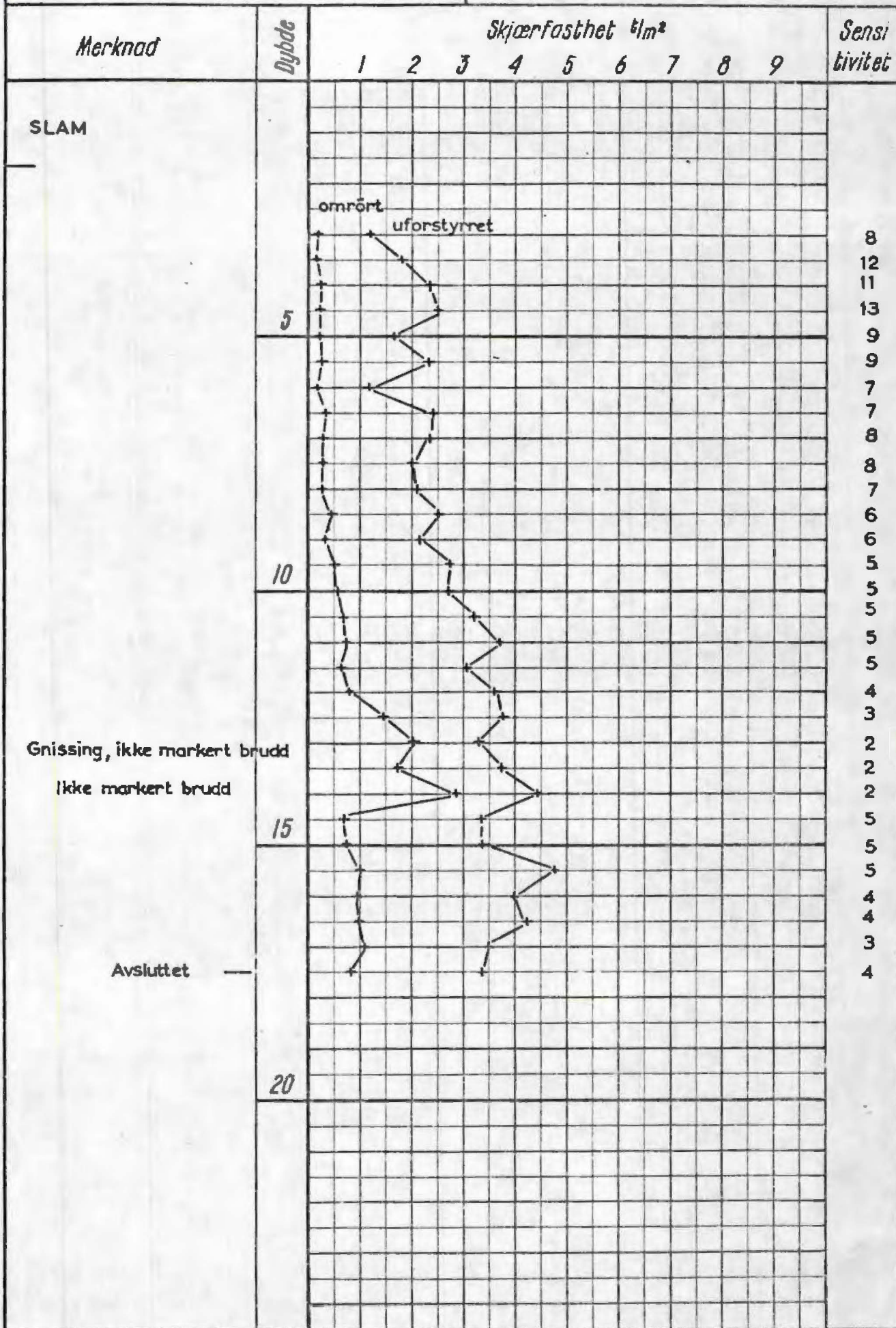
VINGEBORING

Sted: SÖRENGA 50: C 2 III

Hull: 4 Bilag: 14

Nivå: -8,1 Oppdr.: 0.481-4

Ving: 55x110 Dato: 2.mai 61



Gnissing, ikke markert brudd

Ikke markert brudd

Avsluttet

12.05.61

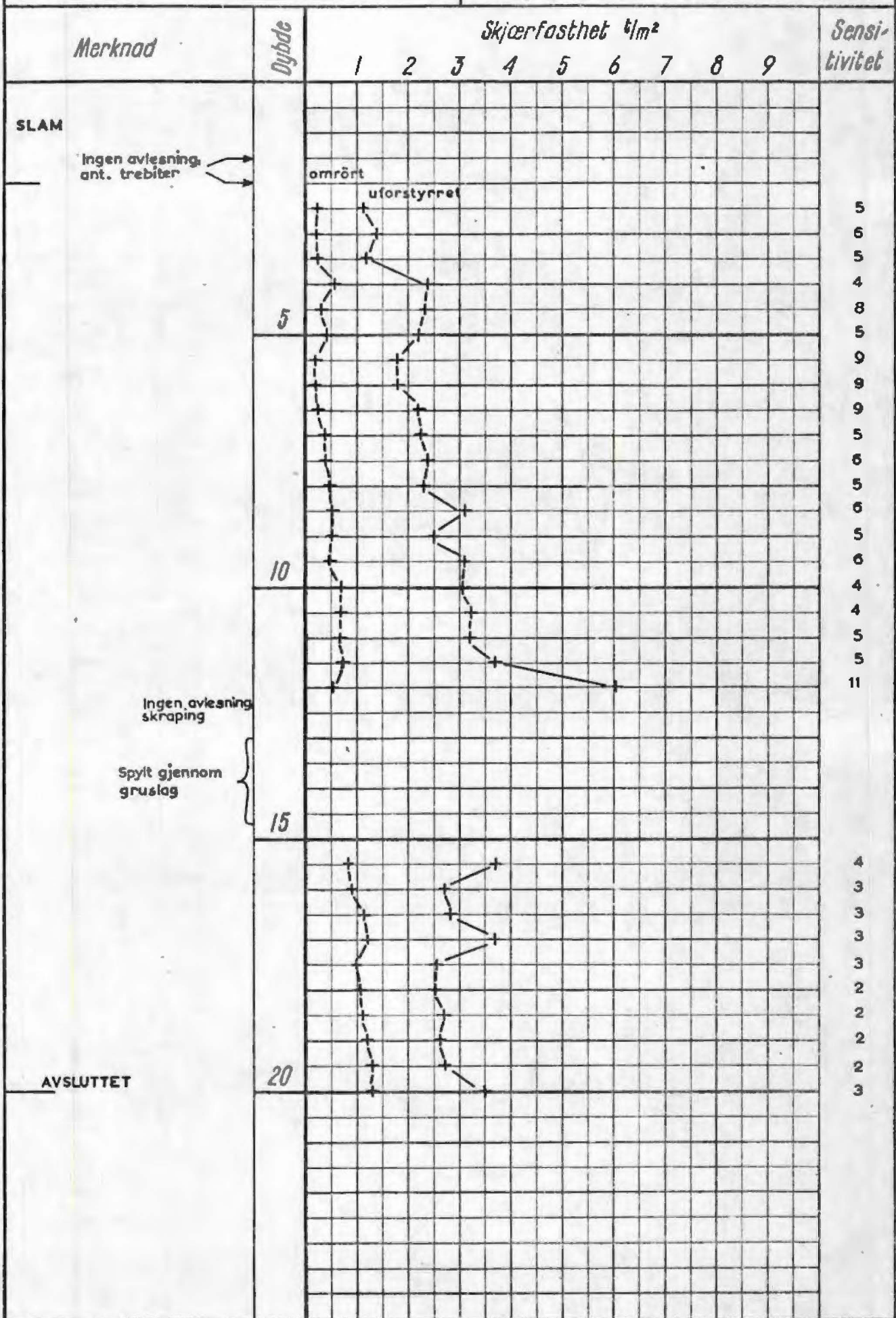
VINGEBORING

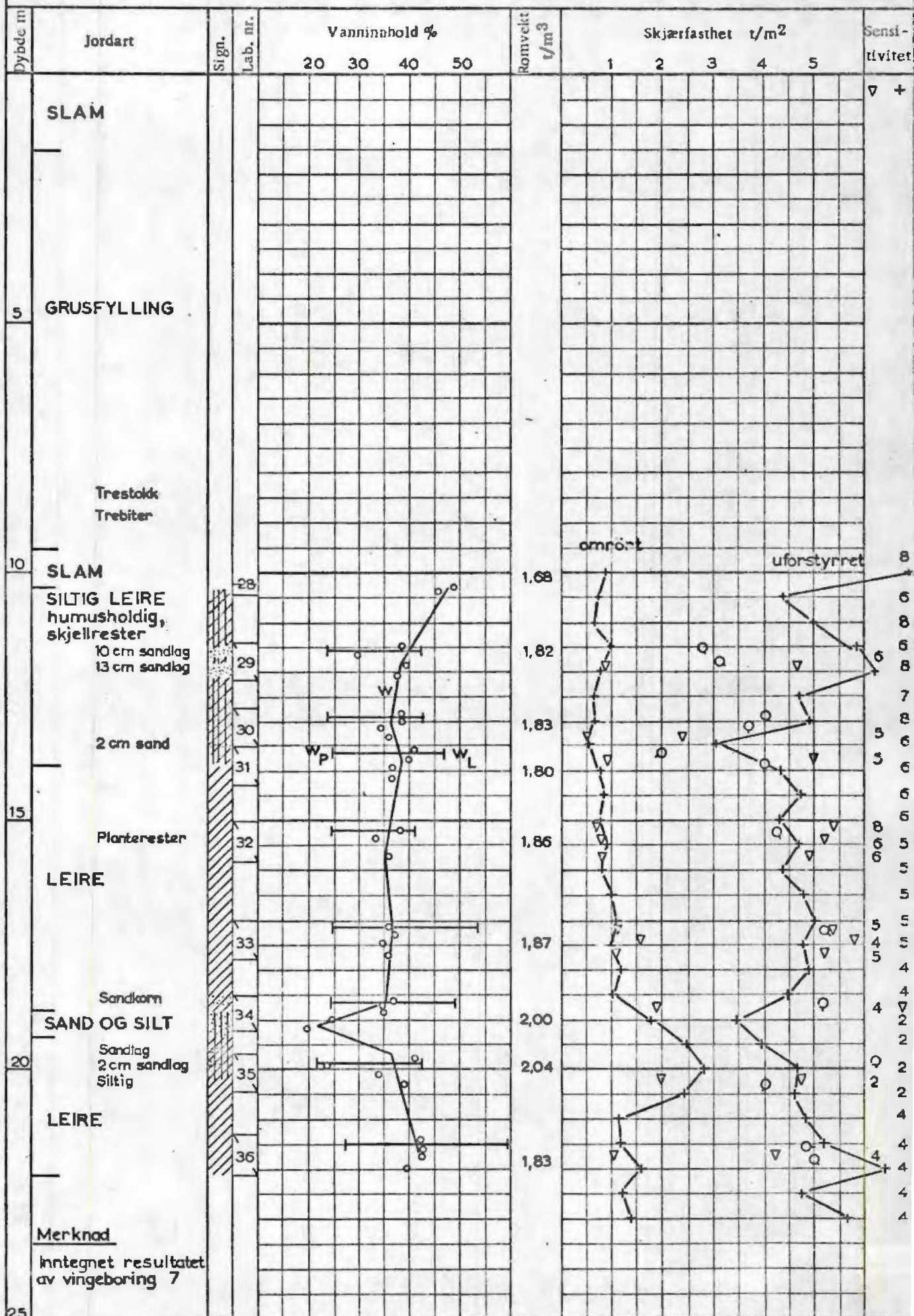
Sted: Sörenga SO: C 3 IV

Hull: 6 Bilag: 16

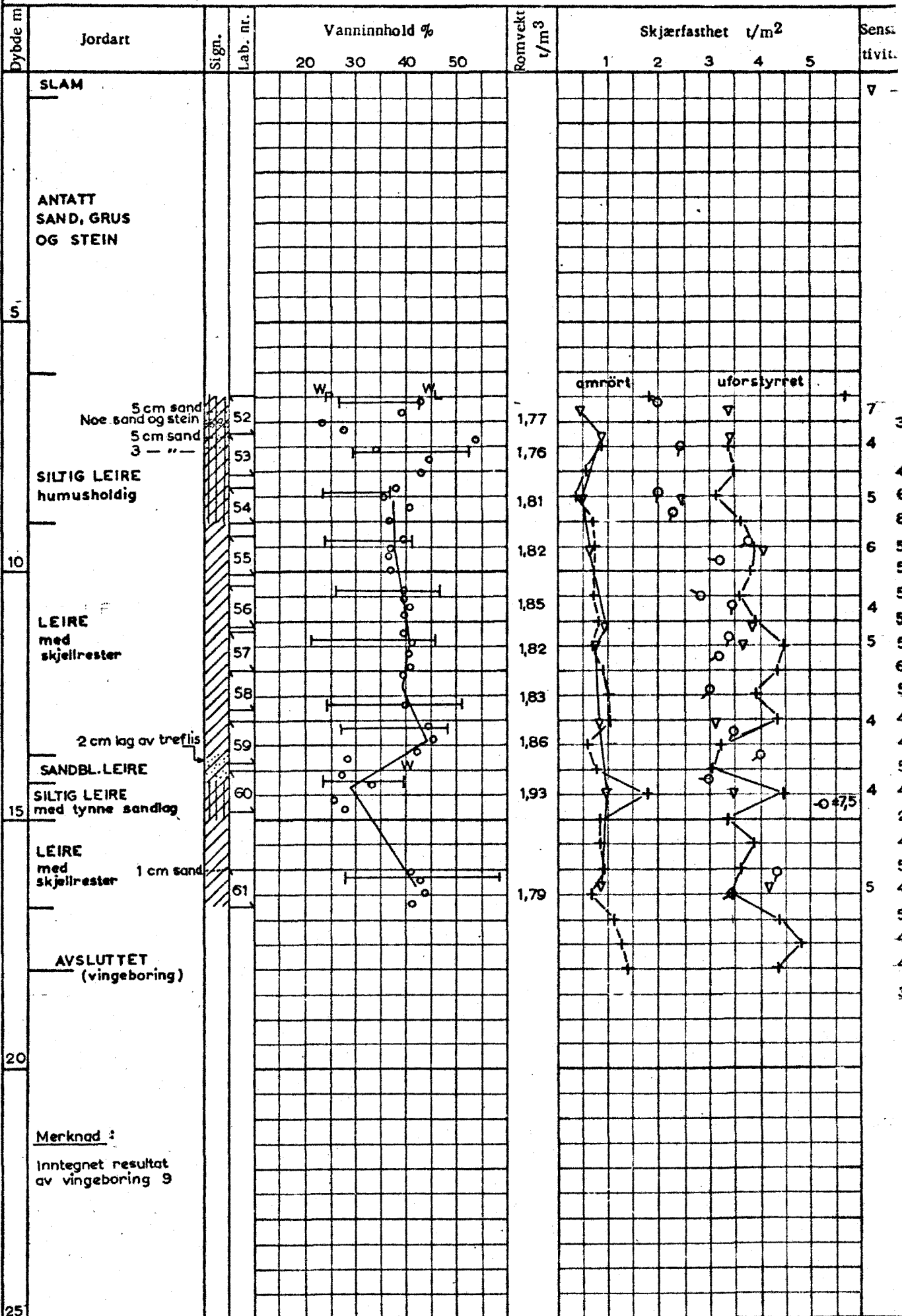
Nivå: -10,35 Oppdr.: O.481-4

Ving: 55x110 Dato: 6-9-61





+ vingebooring ⊙ enkelt trykkforsøk ▽ konsusforsøk w = vanninnhold w_L = flytegrense w_p = utruilingsgrense



+ vingeboring ⊙ enkelt trykkforsøk ▽ konusforsøk w = vanninnhold w_L = flytegrense w_p = utrullingsgrense

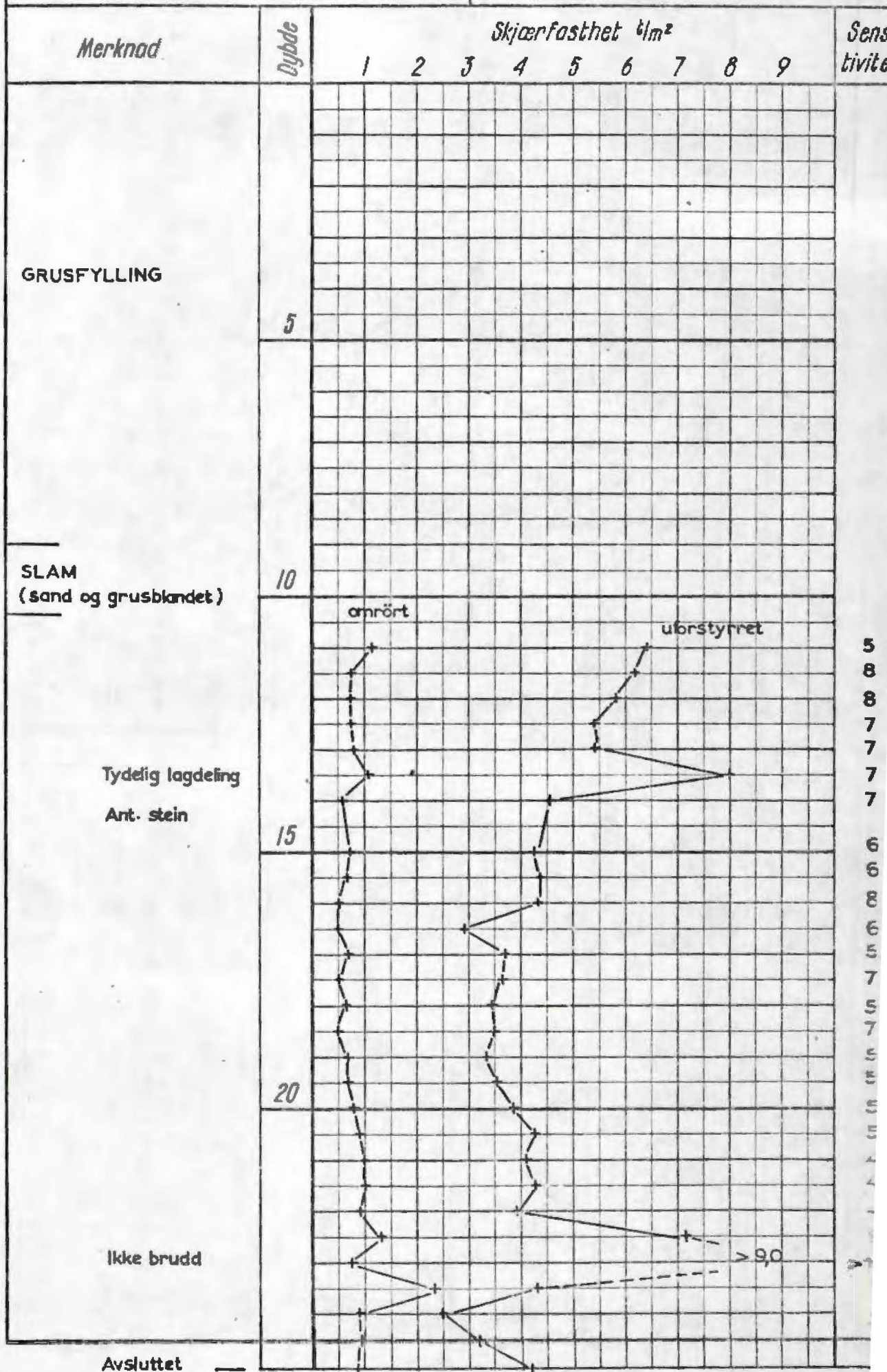
VINGEBORING

Sted: SÖRENGA SO: C3 IV

Hull: 11 Bilag: 21

Nivå: +1.3 Oppdr.: 0.481-4

Ving: 55x110 Data: 20.april 61



12.04.61

5
8
8
7
7
7
6
6
8
6
5
7
5
7
5
5
5
4
4

VINGEBORING

Nivå: +1,1 Oppdr.: 0.481-4

Sted: SÖRENGA SØ: C2 III

Ving: 55 x 110 Data: 24. april 61

Merknad	Dybde	Skjærfasthet t/m ²									Sensi- tivitet
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
STEINFYLLING											
LÖSE FYLLMASSER	5										
GRUSFYLLING (Endel treflis)	10										
SAGFLIS OG TRE- BITER (Sandblandet)	15										
SAND med sagflis og trebiter	20										
Grissing	25										

omrørt

uforstyrret

5
7
6
6
6
5
5
5
5
6
4
2
4
3
5
6
5
5
5

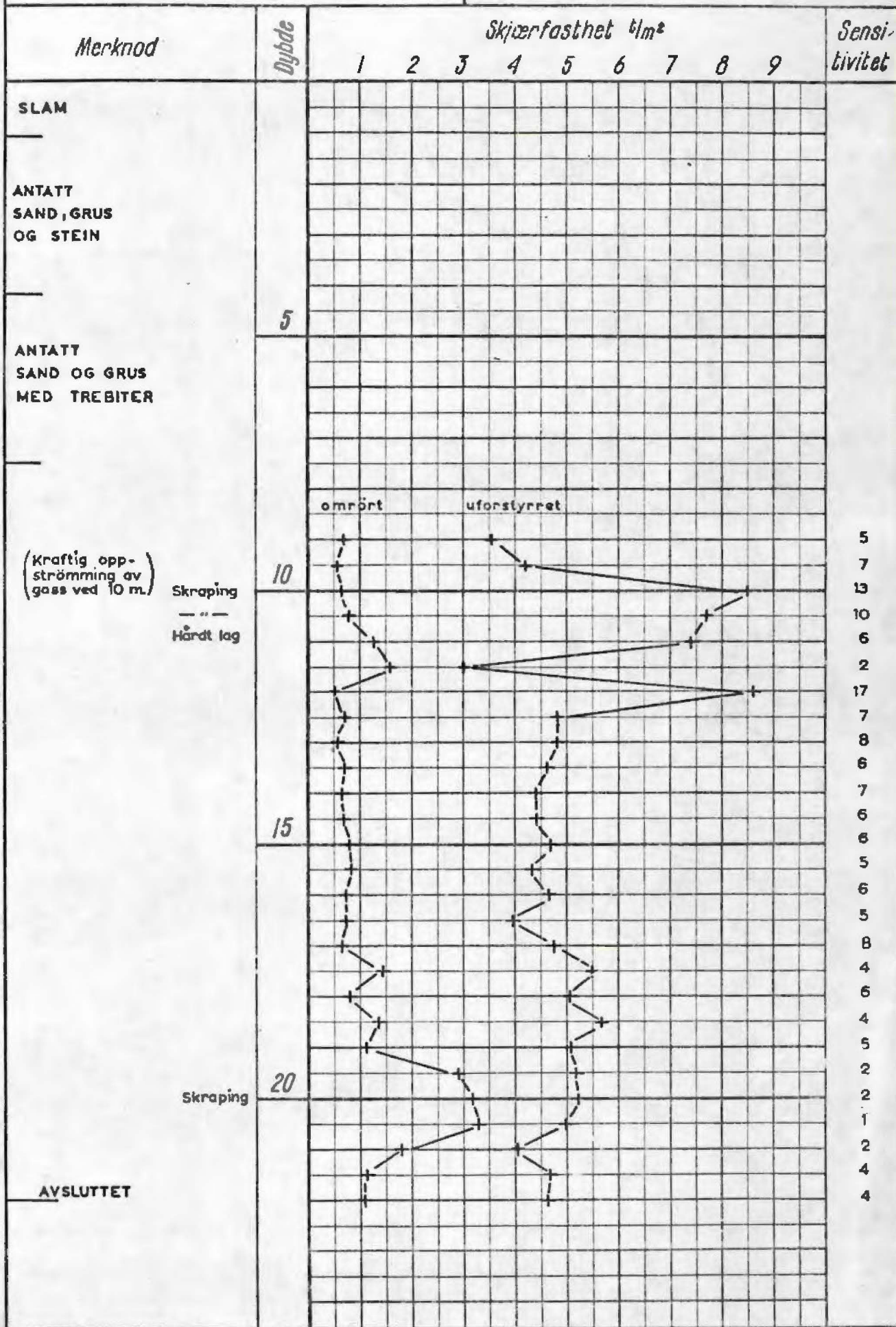
VINGEBORING

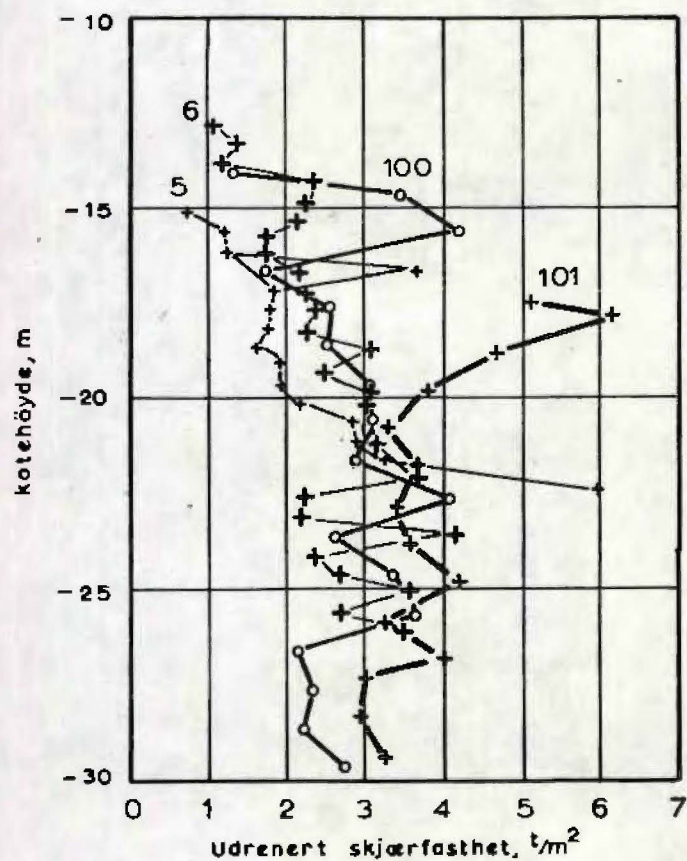
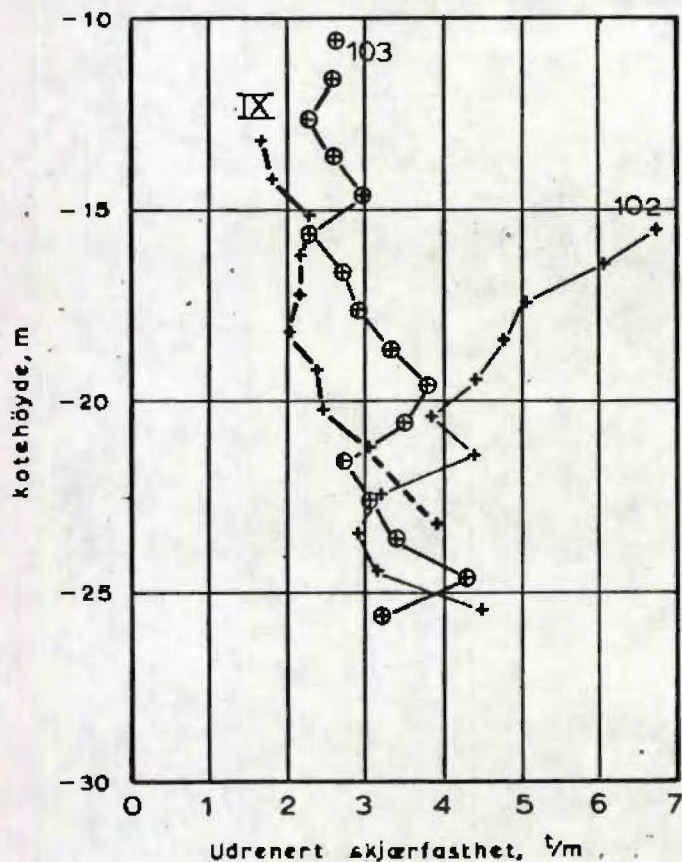
Sted: Sörenga SO: C 3 LV

Hull: 15 Bilag: 25

Nivå: -3,10 Oppdr.: O.481-4

Ving: 55 x 110 Dato: 23-8-61





SÖRENGA

Sammenligning av resultater fra vingboringer før og etter utfylling.

Se situasjonspl. i hefte 0.481-8